

POWERFLUSHING FILTER

- Élimine et piège la magnétite, la rouille et les matières magnétiques présentes dans le système
- Protège la chaudière pendant le nettoyage sous pression
- Dérivation permettant d'inspecter l'aimant sans interrompre le nettoyage
- Température d'utilisation 85°C maximum
- Compatible avec tous les produits de nettoyage Cleaners et de protection Protectors Fernox
- Facile à nettoyer, simple à utiliser



Emplois du produit

Le Fernox Powerflushing Filter est un moyen pratique et rapide pour éliminer les boues présentes dans l'eau d'un système, au cours du nettoyage. Simple à installer, le filtre augmente sensiblement l'efficacité du nettoyage sous pression, réduisant ainsi le temps passé sur place.

Le filtre régule la circulation de l'eau afin d'assurer un contact plus long dans le cylindre ce qui permet au puissant aimant d'extraire de l'eau un maximum d'oxyde de fer magnétique. Prévu pour que même à capacité maximale, l'eau circule sans restriction. Autre avantage, une dérivation intégrée qui permet de nettoyer l'aimant sans qu'il soit besoin d'interrompre le nettoyage sous pression, même temporairement. Au moment du nettoyage de l'aimant, le filtre offre une preuve visuelle flagrante de la quantité de boue extraite, ce qui confirme au client la nécessité du nettoyage sous pression pour protéger la longévité du système.

Spécifications

- Aimant permanent en terre rare néodyme de 11,000 gauss, sous fourreau d'acier inoxydable
- Capacité maximale en oxyde de fer magnétique : 2,1 kg
- Longue durée de résidence de l'eau dans le cylindre
- Collecte les contaminants de petite et grande taille
- Fonctionne à une température de 85°C maximum
- Système de deux robinets-vannes de dérivation à trois voies

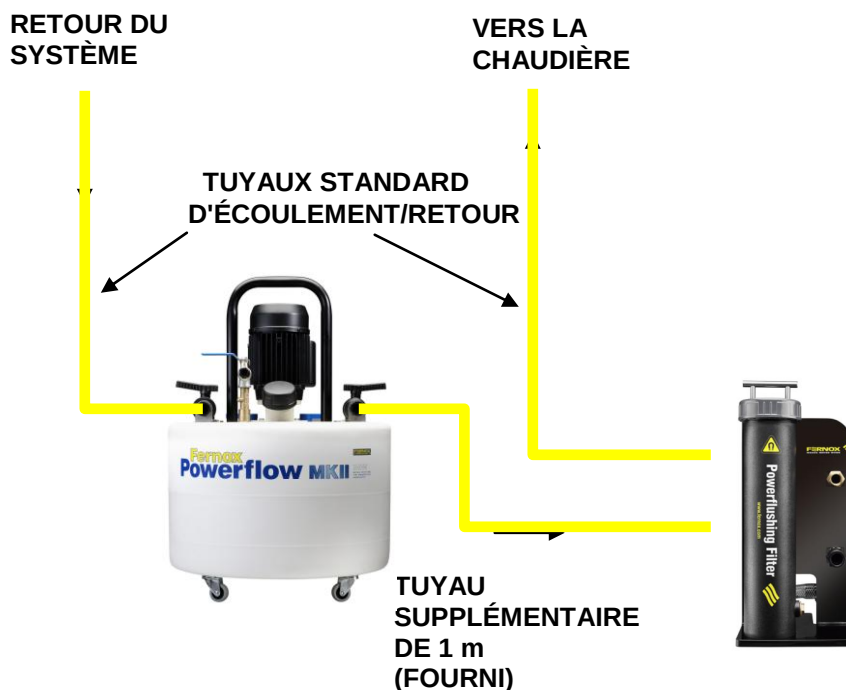
Conditionnement, manutention et stockage

Conditionnement individuel avec tuyau flexible et mode d'emploi détaillé. Aucunes conditions de stockage spéciales.

Attention : Le Fernox Powerflushing Filter contient un aimant très puissant qui émet un champ magnétique très fort. Lorsque l'aimant est sorti du cylindre, tenez-le à bonne distance des dispositifs électroniques, bracelets-montres, téléphones mobiles, cartes de crédit et stimulateurs cardiaques.

Mode d'emploi

Veillez à ce que l'installation initiale soit configurée de façon à ce que le Fernox Powerflushing Filter soit monté juste avant la chaudière afin d'assurer le maximum de protection aux premiers stades du nettoyage sous pression. Le Fernox Powerflow Flushing Machine peut faire circuler l'eau du système dans un sens ou dans l'autre grâce au levier d'inversion de sens.



Raccordements

1. Placez le Fernox Powerflushing Filter à côté de la Fernox Powerflow Flushing Machine en employant des méthodes permettant de protéger les biens du client contre les fuites de liquide.
2. Raccordez le raccord le plus bas du filtre à l'orifice "Flow" de la Fernox Powerflow Flushing Machine à l'aide du tuyau flexible de 1 mètre et du raccord femelle à cames fourni¹.
3. Fixez le raccord mâle à cames au raccord le plus haut du filtre à l'aide d'un ruban PTFE.
4. Utilisez un tuyau flexible fourni avec la Fernox Powerflow Flushing Machine pour raccorder le raccord mâle à cames du filtre à la chaudière ou au système de chauffage. Raccordez l'orifice de retour à la Powerflow Flushing Machine à l'aide du second tuyau flexible fourni avec la machine.

Mode d'emploi

1. Veillez à ce que le levier d'inversion de sens de la Fernox Powerflow Flushing Machine soit à la position "Flow".
2. Veillez à ce que les deux robinets-vannes à trois voies du filtre soit à la position **CIRCULATE** (circulation).
3. Mettez en marche la Fernox Powerflow Flushing Machine et examinez immédiatement tous les raccords, y compris la partie supérieure du cylindre du Fernox Powerflushing Filter, pour voir s'il y a des fuites.
4. Après avoir fait circuler le liquide environ 10 minutes, tournez les deux robinets-vannes à trois voies de 180° à la position **BYPASS** (dérivation).
5. Dévissez l'anneau de fixation situé à la partie supérieure du cylindre et sortez l'aimant en faisant très attention.

Remarque : L'aimant très puissant est fortement attiré par les surfaces ferreuses. Prenez soin de ne pas pincer de doigts. Évitez tout contact avec des dispositifs sensibles aux champs magnétiques.

6. Examinez s'il y a des dépôts sur l'aimant et, si nécessaire, nettoyez-le comme suit :
7. Tenez bien la poignée du couvercle du cylindre dans une main. Portez des gants jetables pour faire glisser la boue de magnétite le long de l'axe de l'aimant dans un récipient approprié. Remarque : Selon la quantité de boue, il est conseillé d'en enlever seulement une partie à chaque fois, en commençant par le bas. Nettoyez l'extrémité de l'aimant.
8. Veillez à mettre cette boue au rebut de manière sûre et responsable.
9. Remontez le Fernox Powerflushing Filter en plaçant bien l'aimant dans le renforcement circulaire à la base du cylindre, puis tournez les deux robinets-vannes à trois voies à la position **CIRCULATE** (circulation).
10. Procédez de nouveau à l'inspection et au nettoyage comme nécessaire pendant le nettoyage sous pression.

Nettoyage de l'aimant

Il n'est pas nécessaire de retirer tous les dépôts de boue au cours des nettoyages intermédiaires pendant le nettoyage sous pression. Toutefois, pour que l'aimant dure longtemps, il doit être méticuleusement nettoyé et séché après chaque usage.